

Las personas vacunadas con la combinación de Sputnik V y Moderna presentaron el triple de anticuerpos

10/11/2021

Un estudio realizado a más de 300 personas que recibieron la combinación de las vacunas Sputnik V y Moderna en la provincia de Santa Fe, detectó que este esquema de inmunización heterólogo generó el triple de anticuerpos.

La investigación contó con la participación de 303 voluntarios, quienes recibieron una primera dosis de la vacuna Sputnik V y una segunda de Moderna. Tras medir los niveles de anticuerpos, los expertos a cargo del estudio detectaron una respuesta mayor a los esquemas homólogos, es decir en quienes recibieron ambas dosis de la vacuna rusa.

Los profesionales al frente del proyecto pertenecen al Ministerio de Salud de Santa Fe, del Centro de Tecnología en Salud Pública (CTSP) de la Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas de la Universidad Nacional de Rosario (UNR) y del hospital Provincial del Centenario. La líder de la investigación fue Ana Laura Cavatorta.

Los voluntarios que completaron su esquema de inmunización heterólogo participaron de la investigación entre agosto y octubre de 2021 en el vacunatorio de la exRural de Rosario. “De la totalidad de los voluntarios, el 65% fueron mujeres y el 35% varones, entre los cuales el 67% era mayor a 60 años”, indicó Cavatorta, docente en Virología e investigadora del Conicet y agregó que en los mayores de 60 que recibieron la primera dosis de Sputnik V (tecnología de adenovirus) y completaron el esquema con una realizada mediante ARN mensajero como Moderna “la respuesta fue mayor que en esquemas homólogos”.

Según la investigadora a cargo del proyecto, los resultados obtenidos se corresponden con las conclusiones de estudios realizados a nivel mundial. «El cambio de tecnologías a nivel del sistema inmune de las personas vuelve al esquema más inmunogénico. Dos estímulos con dos vacunas diferentes son reconocidas como muy extrañas para el organismo, y la respuesta es mucho más eficaz», señaló Cavatorta.

Asimismo, se pudo comprobar que los adultos mayores de 60 años que habían recibido la primera dosis de Sputnik V “habían generado un importante impacto en cuanto a la concentración de anticuerpos. Sin embargo, luego de que se les colocó una segunda dosis de Moderna, se triplicó el valor de estos anticuerpos». La investigadora del Conicet agregó que los menores de 60 años que combinaron vacunas no demostraron cambios tan importantes. «La respuesta fue la esperada, pero no como en el grupo anterior”.